

JSP开发入门(一)----安装好你的机器来使用JSP PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_JSP_E5_BC_80_E5_8F_91_E5_c104_144515.htm JSP开发入门(一)----安装好你的机器来使用JSP你将会需要Java 2软件开发工具(JSDK)，它原来的名称是Java发展工具(JDK)以及JavaServer网站发展工具(JSWDK)，Tomcat，或是其它支持JSP的网络服务器。Sun免费提供JSDK与JSWDK来供Windows，Solaris，以及Linux平台使用。如果你想要在你目前的网络服务器上使用JSP，但服务器本身并不支持JSP与Java servlets，你可以试试看Allaire的Jrun，它的作用就像是针对Netscape企业版与FastTrack服务器、微软的网际网络信息服务器(IIS)与个人网络服务器(PWS)、Apache、以及其它服务器的网络服务器附加设备。你也可以使用Apache网络服务器的Java版本，最新的JSWDK里有提供。下载与安装你需要的组件 目前发布的1.2.2-001，JSDK可下载的版本是以可安装的压缩形式。下载的文件大约是20MB，可提供完整的Java发展环境，让你能建立利用标准API为核心的Java解决之道。然而，你的网络服务器需要应用到JSP的唯一一件事是Java编译器。要让网络服务器知道编译器的位置，将环境变量JAVA.HOME设到JSDK的安装目录。如果你是在Windows上安装并且接受预设目录，将这行程序代码set JAVA.HOME=C:\1.2.2加到你的autoexec.bat档案并且重新开机。在安装好JSDK之后，下载并且安装JSWDK或beta版的Tomcat，以Java为主的Apache网络服务器。安装在哪里并不重要，重要的是你可以找到它。一般而言，它会放在上层目录，这种方式可以让你取代JSWDK或JSDK的网络服务器，不

需要移动其他的网络服务器。在你安装好这个档案之后，你就可以准备发展JSP了。在你正确的安装JSDK之后，执行startserver指令文件来激活网络服务器，预设通讯端口为8080。要看你在激活服务器之后是否C有正确的安装工具，你可以加载范例JSP档案中的任何一个(<http://localhost:8080/examples/jsp/>)。如果你能够成功的执行一个范例档案，你可以知道你已正确的设定好软件了。如果你在激活服务器的控制台窗口看到错误讯息，那么你需要解决这个问题。最常发生的问题是没有设定(或者不正确设定)环境变量JAVA.HOME。要检视目前的环境设定，在DOS模式下键入set。开始解释JSP语法之前，先建立一个显示目前日期与时间的快速网页并且将它储存成sample.jsp: First Page Today is: . 将这个档案与你所有的HTML与JSP网页放在你JSDK安装目录下的网页目录里. 你可以在<http://localhost:8080/sample.jsp>下载此页. 当你第一次参观这个网页时，网站服务器会将JSP翻译成Java servlet程序代码，那你就会看到目前的日期与时间. 现在你已经下载，安装，并且架构好发展环境，你已经准备好要了解JSP语法与建立你自己的JSP为主的解决之道. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com